

www.ocem.com
ocem@ocem.com

# LHI

## LUZ EMPOTRADA LED PARA HELIPUERTOS



## ESPECIFICACIONES

**OACI:** Anexo 14 - Volumen II
**IEC:** TS 61827
**OTAN:** STANAG 3619

## APLICACIONES

Emplazamientos de helipuertos OACI

## VENTAJAS

- Larga vida de los LEDs: 60.000 horas al escalón de brillo máximo o más de 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Resalte sobre el pavimento 6,35 mm
- Emisión directa de los LED: la ausencia de filtros de color asegura que no haya pérdidas de energía ni desplazamientos de color
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- La lente está engastada mecánicamente a la tapa de la luz mediante un anillo de bloqueo; una junta especial de silicona evita el uso de selladores. Su sustitución se realiza de manera rápida y sencilla
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución del módulo LED y lente
- Válvula para prueba de presión

## PRESTACIONES

- Electrónica robusta y altamente resistente a los choques y vibraciones
- Omnidireccional, diámetro 8”
- Luz resistente, y al mismo tempo ligera, para una fácil manipulación en campo: tapa de aluminio forjado y cubierta inferior de aluminio de fundición inyectada
- La salida de luz no se ve afectada por la lluvia intensa, no se acumula agua delante de la lente
- Junta tórica adicional en el exterior, alrededor de la tapa, para evitar la acumulación de suciedad entre la luz y el sistema de montaje
- Grado de protección: IP67
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

## INSTALACIÓN

- Adecuada para bases de diámetro 8”
- Anillo adaptador para el montaje de las luces de diámetro 8” sobre las bases de diámetro 12”
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa




Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



www.ocem.com
ocem@ocem.com

## PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

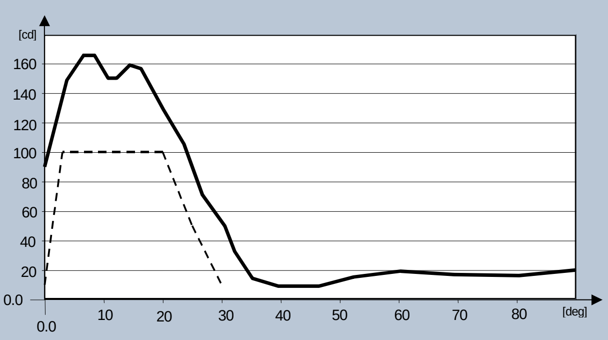



Fig. 1 OACI fig. 5.9 Ilustración 5 FATO – Blanco

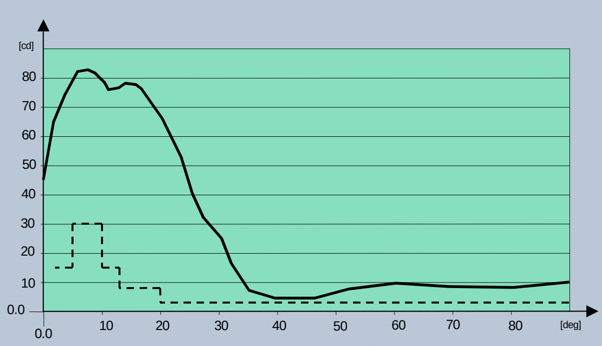



Fig. 2 OACI fig. 5.9 Ilustración 6 TLOF – Verde

## TABLAS

| CONSUMOS | |
|---|---|
| **Sistema Eléctrico** | **1 Clavija** |
| **Circuito en Serie (blanco)** | 20 VA |
| **Circuito en Serie (verde, amarillo)** | 12 VA |
| **Circuito Paralelo (blanco)** | 42 VA |
| **Circuito Paralelo (verde, amarillo)** | 21 VA |

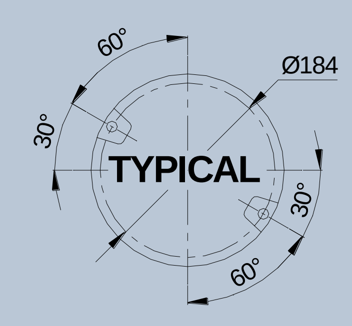


Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

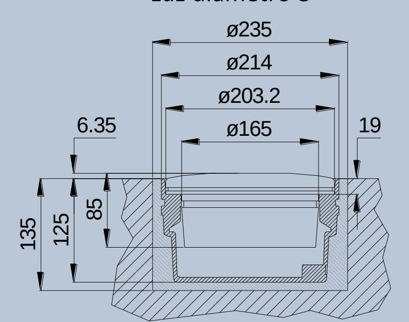




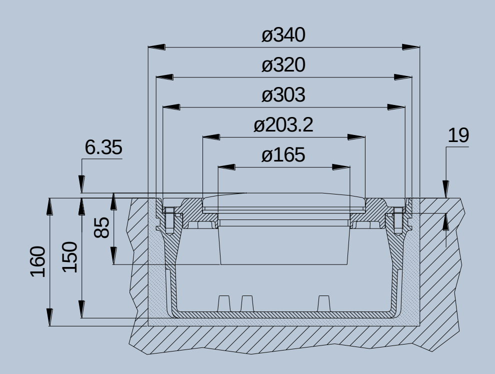
www.ocem.com
ocem@ocem.com




Luz diámetro 8”




Base poco profunda diámetro 8”




Base poco profunda diámetro 12”

**LHI - I - W - D - 0 - 0**

**Modelo:**

**Especificación:**
I = OACI - IEC
S = STANAG

**Color:**
W = Blanco
G = Verde
Y = Amarillo

**Alimentación:**
S = Circuito en Serie
D = Circuito Paralelo 48 V

**Sistema de Montaje:**
0 = Sin Sistema de Montaje

**Kit Ártico:**
0 = Sin Kit Ártico

**Selección del Color**

| NORMAS | USO | COLOR | | |
|---|---|---|---|---|
| | | BLANCO | VERDE | AMARILLO |
| OACI | FATO y Aiming Point | X | | |
| OACI | TLOF Borde Helipuertos | | X | |
| STANAG | TLOF Borde Helipuertos | | | X |
| STANAG | Dirección de Aterrizaje | | | X |

EnergyTechnology
Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

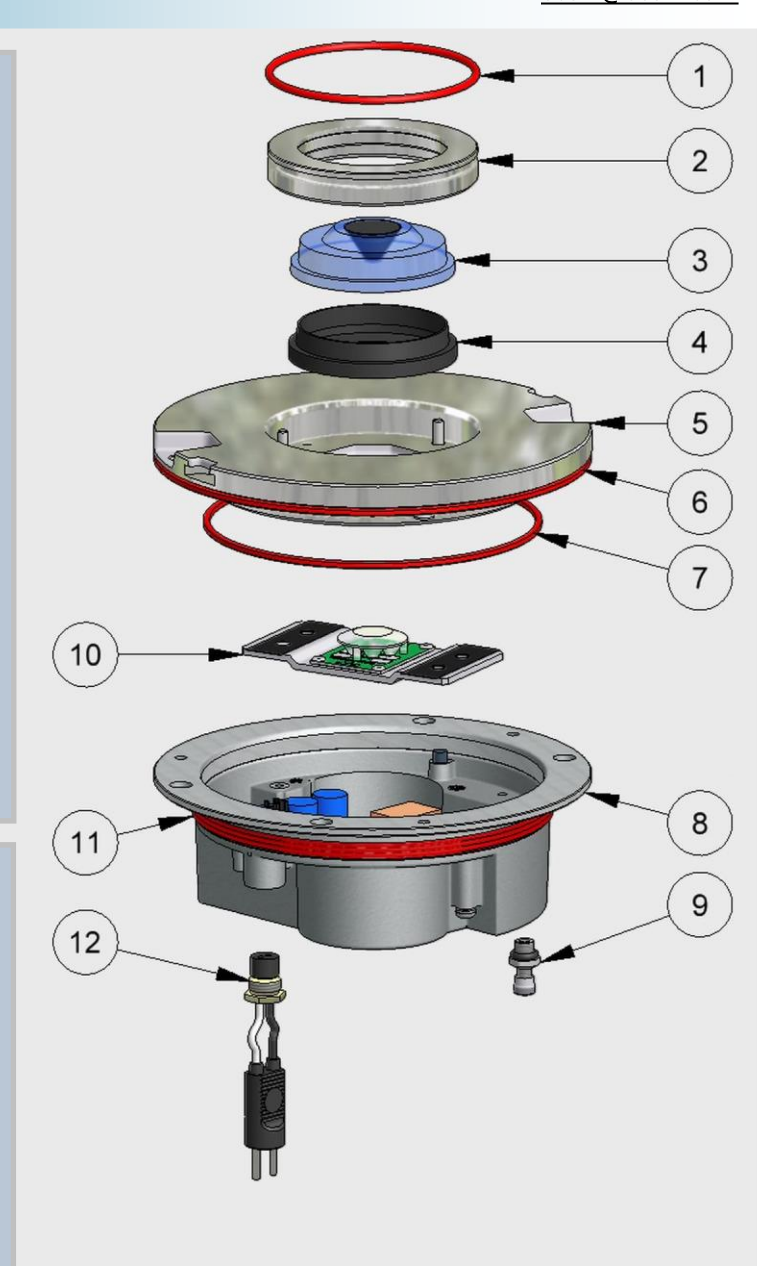


www.ocem.com
ocem@ocem.com

## PARTES DE RECAMBIO

1 Junta tórica para anillo de bloq
2 Anillo de bloqueo para la lente
3 Lente
4 Junta para lente
5 Tapa con lente y juntas
6 Junta tórica para tapa
7 Junta tórica para cubierta inferior
8 Cubierta inferior con electrónica, clavija y válvula
9 Válvula para prueba de presión
10 Módulo LED con tornillos
11 Junta para cubierta inferior
12 Clavija FAA L-823

**Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios**




## ACCESORIOS

| | |
|---|---|
| 011.1521 | Transformador para circuitos paralelo 25W 230/48V |
| 011.1523 | Transformador para circuitos paralelo 50W 230/48V |
| 152.5251 | Base poco profunda, diámetro 8”, un cable, con tornillería |
| 152.8110 | Base poco profunda, diámetro 12”, un cable, con junta y tornillos |
| 152.6116 | Anillo Adaptador 8”-12” con tornillería |
| 712.1034 | Compuesto de montaje para base poco profunda, 10 lt |
| 712.1035 | Cuarzo para base poco profunda, 25 kg |
| 332.4301 | Bastidor de montaje para base poco profunda |
| 332.4140 | Herramienta de extracción (se necesitan 2 unidades) |

**Para información sobre transformadores y conectores, por favor, consulte los catálogos correspondientes**

| Pesos de transporte y Volúmenes | | |
|---|---|---|
| | **Luz** | **Base** |
| **Peso (kg)** | 3,0 | 3,2 |
| **Volumen (m$^3$)** | 0,007 | 0,007 |




Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

